

# İÇİNDEKİLER

Çeviri Ekibi /5
Çeviri Önsözü / 6
Şekiller Listesi / 8
Tablolar listesi / 9
Ayrıntılı İçerik / 10

1. Bölüm: Karma Yöntem Araştırmalarının Doğası /1
2. Bölüm: Karma Yöntem Araştırmalarının Temelleri / 23
3. Bölüm: Karma Yöntem Desen Seçimi /61
4. Bölüm: Karma Yöntem Desenlerine Örnekler /117
5. Bölüm: Karma Yöntem Çalışmasına Giriş /155
6. Bölüm: Karma Yöntem Araştırmalarında Veri Toplama /183
7. Bölüm: Karma Yöntem Araştırmalarında Verilerin Analizi ve Yorumlanması / 217
8. Bölüm: Karma Yöntem Araştırmasını Yazma ve Değerlendirme / 265
9. Bölüm: Özet ve Öneriler /289

Ek-A: Bir Yakınsayan Paralel Desen Örneği / 307
Ek-B: Bir Açıklayıcı Sıralı Desen Örneği / 311
Ek-C: Bir Keşfedici Sıralı Desen Örneği / 313
Ek-D: Bir İç İçe Desen Örneği / 315
Ek-E: Bir Dönüştürücü Desen Örneği / 317
Ek-F: Bir Çok Aşamalı Desen Örneği / 319
Sözlük / 321
Kaynakça / 329
Yazar Dizini / 345
Terimler Dizini / 353

# ŞEKİLLER LİSTESİ

- Şekil 2.1** Araştırma Geliştirme Dört Aşaması / 44
- Şekil 3.1** Karma Yöntem Çalışmasında Nicel ve Nitel Aşama Örneği / 72
- Şekil 3.2** Altı Temel Karma Yöntem Araştırma Deseninin Prototip Modelleri / 77
- Şekil 3.3** Yakınsayan Bir Desen Uygulamasındaki Ana Prosedürler Akış Şeması / 87
- Şekil 3.4** Açımlayıcı Bir Desen Uygulamasındaki Temel Prosedürler Akış Şeması / 92
- Şekil 3.5** Keşfedici Desen Uygulamasında Temel Prosedür Akış Şeması / 96
- Şekil 3.6** İç İççe Desen Uygulamasındaki Temel Prosedürler Akış Şeması / 101
- Şekil 3.7** Dönüştürücü Desenin Oluşturulmasında Üzerinde Durulacak Hususlar /106
- Şekil 3.8** Çok Aşamalı Desenin Temel Prosedürleri Akış Şeması / 111
- Şekil 3.9** Rapor İçinde Karma Yöntem Deseni Yazımı İçin Örnek Paragraf / 114
- Şekil 4.1** Karma Yöntem Çalışmalarında Süreç Diyagramları Çizmek İçin 10 Rehber İlke / 122
- Şekil 4.2** Bir Karma Yöntem Çalışmasının Özelliklerini İncelemek İçin Kontrol Listesi / 125
- Şekil 4.3** Yakınsayan Deseni Kullanan Bir Çalışmanın Diyagramı / 129
- Şekil 4.4** Açımlayıcı Deseni Kullanan Bir Çalışmanın Diyagramı / 132
- Şekil 4.5** Keşfedici Deseni Kullanan Bir Çalışmanın Diyagramı / 136
- Şekil 4.6** İç İççe Desen Kullanan Bir Çalışmanın Diyagramı / 138
- Şekil 4.7** Dönüştürücü Deseni Kullanan Bir Çalışmanın Diyagramı / 141
- Şekil 4.8** Çok Aşamalı Desen Kullanan Bir Çalışmanın Diyagramı / 144
- Şekil 5.1** Yakınsayan Bir Desen İçin Bir Amaç Cümlesi Senaryosu Örneği / 167
- Şekil 6.1** Karma Yöntem Çalışmaları Keşfedici Araç Tasarımı İçin İşlemler / 205
- Şekil 7.1** Nicel ve Nitel Verilere İlişkin Bulguların Yan Yana Karşılaştırılmasını Gösteren Bulgular Bölümünden Alıntı / 236
- Şekil 7.2** Mülakatlar ve Tarama Araştırması Verilerinden Elde Edilen Bilgilerin Karşılaştırılması / 237
- Şekil 7.3** Kategoriler ile Temaları Düzenleyen Ortak Gösterim Örneği / 239
- Şekil 7.4** Uyuşan ve Uyuşmayan Bulguları Sunmaya İlişkin Ortak Bir Gösterimden Alıntı / 242
- Şekil 7.5** Ölçek ve Metin Sağlama Üzerine Bireysel Durumları Konumlandırmak İçin Durum Yaklaşımının Kullanıldığı Ortak Gösterim Örneği / 243

# TABLO LİSTESİ

- Tablo 2.1** Karma Yöntem Araştırmalarının Gelişmesine Katkıda Bulunmuş Yazarlar ve Bu Yazarların Katkılarından Seçilmiş Örnekler / 27
- Tablo 2.2** Karma Yöntemde Güncel Olarak Değınilen Hususlar, Öncelikler ve Konular / 36
- Tablo 2.3** Karma Yöntem Araştırmalarında Ortaya Çıkan 11 Temel Tartışmalı Husus/41
- Tablo 2.4** Araştırmalarda Kullanılan Dört Dünya Görüşünün Temel Özellikleri / 45
- Tablo 2.5** Dünya Görüşleri Öğeleri ve Uygulamadaki Anlamları / 47
- Tablo 3.1** Karma Yöntem Desen Sınıflandırması / 65
- Tablo 3.2** Karma Yöntem Gerekçeleri Olarak İki Tipoloji / 70
- Tablo 3.3** Başlıca Karma Yöntem Desen Tiplerinin Prototip Karakteristikleri / 82
- Tablo 4.1** Karma Yöntem Desenlerini Tanımlamak İçin Kullanılan Sembollerin Özeti / 119
- Tablo 4.2** Örnek Karma Yöntem Çalışmalarının Karşılaştırılması / 147
- Tablo 5.1** Farklı Karma Yöntemli Desenlere İlişkin Alandaki Eksiklikler / 164
- Tablo 5.2** Yöntem Odaklı, İçerik Odaklı ve Birleştirilmiş Karma Yöntem Araştırma Sorularının Desen Türleri ve Örnekler / 179
- Tablo 6.1** Karma Yöntem Tasarımları İçin Önerilen Nicel ve Nitel Veri Toplama İşlemleri / 185
- Tablo 6.2** Karma Yöntem Desen Türleri, Veri Toplamak İçin Kararlar ve Öneriler / 194
- Tablo 6.3** Müdahale Çalışmaları İçine Nicel Araştırma Ekleme Nedenleri / 206
- Tablo 7.1** Karma Yöntem Çalışmaları Tasarımı İçin Önerilen Nicel ve Nitel Veri Analizi İşlemleri / 219
- Tablo 7.2** Desene Göre Karma Yöntem Veri Analizindeki Basamaklar ve Kararlar / 230
- Tablo 7.3** Eş Zamanlı Yakınsayan, İç İçe, Dönüştürücü ve Çok Aşamalı Desenlerde Verileri Birleştirmedeki Olası Geçerlik Tehditleri ve Stratejiler / 254
- Tablo 7.4** Sıralı Açımlayıcı, Keşfedici, İç İçe, Dönüştürücü ve Çok Aşamalı Desenlerde Verileri İlişkilendirirken Olası Geçerlik Tehditleri ve Stratejiler / 256
- Tablo 7.5** Karma Yöntem Desenleri, Araştırma Soruları, Karma Yöntem Veri Analizi ve Ortak Gösterim / 260
- Tablo 8.1** Karma Yöntem Tez Öneri Formu Yapı Taslağı / 270
- Tablo 8.2** Karma Yöntem Tezi İçin Örnek Yapı / 273
- Tablo 8.3** Karma Yöntem Öneri Açıklaması İçin NIH Talimatnamesi / 277

# AYRINTILI İÇERİK

ÖNSÖZ .....	xv
KİTABIN AMACI.....	xv
KİTABIN OKUYUCU KİTLESİ .....	xvi
KİTABIN ÖZELLİKLERİ .....	xvi
İKİNCİ BASKIYA EKLENEN YENİ ÖZELLİKLER.....	xvii
TEŞEKKÜRLER.....	xx
YAZARLAR HAKKINDA.....	xxi

## 1. BÖLÜM

KARMA YÖNTEM ARAŞTIRMALARININ DOĞASI .....	1
KARMA YÖNTEM ARAŞTIRMASINI TANIMLAMA.....	3
KARMA YÖNTEM ÇALIŞMALARININ ÖRNEKLERİ.....	7
HANGİ ARAŞTIRMA PROBLEMLERİ KARMA YÖNTEME UYGUNDUR?.....	8
Tek Bir Veri Kaynağının Yetersiz Olmasından Doğan İhtiyaç .....	9
Başlangıçtaki Sonuçların Açıklanma İhtiyacı.....	10
Araştırma Bulgularını Genelleme İhtiyacı .....	11
Bir Çalışmayı İkinci Bir Yöntemle Geliştirme İhtiyacı .....	12
Kuramsal Bir Duruşu En İyi Şekilde Kullanma İhtiyacı .....	12
Çoklu Araştırma Aşamaları Boyunca Araştırmanın Amacını Anlama İhtiyacı.....	13
KARMA YÖNTEM KULLANMANIN GÜÇLÜ YANLARI NELERDİR?.....	14
KARMA YÖNTEM KULLANMANIN ZORLUKLARI NELERDİR? .....	15
Becerilerin Sorgulanması .....	16
Zaman ve Kaynakların Sorgulanması.....	17
Başkalarını İkna Etmenin Sorgulanması .....	18
ÖZET.....	19
ETKİNLİKLER.....	21
ARAŞTIRMAYA YÖNELİK EK KAYNAKLAR .....	21

## 2. BÖLÜM

KARMA YÖNTEM ARAŞTIRMALARININ TEMELLERİ.....	23
TARİHSEL TEMELLER .....	24
Karma Yöntem Ne Zaman Başlamıştır?.....	24
Karma Yöntem Neden Ortaya Çıktı? .....	25
Karma Yöntem İsmi nin Gelişimi .....	26
Karma Yöntem in Gelişim Aşamaları.....	27
FELSEFİ TEMELLER.....	42
Felsefe ve Dünya Görüşü .....	43
Dünya Görüşlerinin Karma Yönteme Uygulanması.....	48
KURAMSAL TEMELLER .....	53
ÖZET.....	56
ETKİNLİKLER.....	58
ARAŞTIRMAYA YÖNELİK EK KAYNAKLAR .....	58

## 3. BÖLÜM

KARMA YÖNTEM DESEN SEÇİMİ.....	61
KARMA YÖNTEM ARAŞTIRMALARINI TASARLAMAK İÇİN PRENSİPLER.....	62
Karma Yöntem Desenlerinin Sabit Olabileceğinin ve/veya Süreç İçinde Ortaya Çıkabileceğinin Farkına Varma .....	62
Desene Yönelik Yaklaşımın Belirlenmesi.....	63
Deseni Araştırma Problemi, Amaç ve Sorular ile Eşleştirme.....	68
Karma Yöntem Kullanma Gereksinimleri Hakkında Açık Olun .....	69
KARMA YÖNTEM DESENİ SEÇMEDE ANAHTAR KARARLAR .....	71
Nicel ve Nitel Aşamalar Arasında Etkileşim Seviyesini Belirleme .....	72
Nicel ve Nitel Aşamaların Önceliğini Belirleme.....	73
Nitel ve Nicel Aşamaların Zamanlamasını Belirleme .....	73
Nicel ve Nitel Verileri Nasıl ve Nerede Birleştireceğini Belirleme.....	74
BAŞLICA KARMA YÖNTEM DESENLERİ.....	76
Başlıca Desen Prototipleri .....	76
Yakınsayan Paralel Desen.....	84
Açımlayıcı Sıralı desen .....	89
Keşfedici Sıralı Desen.....	94
İç İçe Desen .....	98
Dönüştürücü Desen.....	103
Çok Aşamalı Desen .....	108
YAZILI BİR RAPOR İÇİNDE DESENİ TARİF ETMEK İÇİN BİR MODEL.....	113
ÖZET.....	114

ETKİNLİKLER.....	115
ARAŞTIRMAYA YÖNELİK EK KAYNAKLAR .....	116

#### 4. BÖLÜM

KARMA YÖNTEM DESENLERİNE ÖRNEKLER .....	117
KARMA YÖNTEM ARAŞTIRMA ÖRNEKLERİNİ İNCELEYEREK ÖĞRENME.....	118
KARMA YÖNTEM DESENLERİNİ TANIMLAMADA ARAÇLARIN KULLANIMI .....	118
Bir Sembol Sistemi .....	119
Süreç Diyagramları.....	121
KARMA YÖNTEM DESENLERİNİN ALTI ÖRNEĞİ.....	125
ÖZET .....	152
ETKİNLİKLER.....	153
ARAŞTIRMAYA YÖNELİK EK KAYNAKLAR .....	154

#### 5. BÖLÜM

KARMA YÖNTEM ÇALIŞMASINA GİRİŞ .....	155
KARMA YÖNTEM ÇALIŞMASINDA BAŞLIK YAZMA.....	156
Nitel ve Nicel Başlıklar .....	156
Karma Yöntem Başlıkları .....	158
GİRİŞ BÖLÜMÜNDE ARAŞTIRMA PROBLEMİNİ AÇIKLAMA .....	161
Problem Durumu Bölümündeki Konular .....	162
Karma Yöntemi Problem Durumuyla Birleştirmek.....	163
AMAÇ CÜMLESİNİ GELİŞTİRME.....	165
Nicel ve Nitel Amaç Cümleleri.....	165
Karma Yöntem Amaç Cümleleri .....	166
ARAŞTIRMA SORULARI VE ÖNERMELERİ YAZMA.....	173
NİTEL PROBLEMLER, NİCEL PROBLEMLER VE HİPOTEZLER .....	173
Karma Yöntem Araştırma Soruları.....	175
ÖZET .....	180
ETKİNLİKLER.....	181
ARAŞTIRMAYA YÖNELİK EK KAYNAKLAR .....	182

#### 6. BÖLÜM

KARMA YÖNTEM ARAŞTIRMALARINDA VERİ TOPLAMA.....	183
NİTEL VE NİCEL VERİ TOPLAMA İŞLEMLERİ .....	184
Örnekleme Prosedürlerinin Kullanımı.....	185
İzin Alma.....	187

Bilgi Toplama.....	189
Verileri Kaydetme.....	190
Süreç Yönetimi.....	191
<b>KARMA YÖNTEMDE VERİ TOPLAMA</b> .....	191
Yakınsayan Desen.....	193
Açımlayıcı Desen .....	198
Keşfedici Desen.....	200
İç İçe Desen .....	203
Dönüştürücü Desen.....	209
Çok Aşamalı Desen .....	211
<b>ÖZET</b> .....	214
<b>ETKİNLİKLER</b> .....	215
<b>ARAŞTIRMAYA YÖNELİK EK KAYNAKLAR</b> .....	216

## 7. BÖLÜM

<b>KARMA YÖNTEM ARAŞTIRMALARINDA VERİLERİN ANALİZİ VE YORUMLANMASI</b> .....	217
<b>NİCEL VE NİTEL VERİ ANALİZİ VE YORUMLANMASINDAKİ TEMELLER</b> .....	218
Verileri Analize Hazırlama .....	218
Verileri İnceleme.....	220
Verilerin Analizi .....	221
Veri Analizi Sonuçlarının Sunulması.....	222
Bulguların Yorumlanması.....	223
Verilerin ve Bulguların Geçerliğinin Denetlenmesi .....	224
<b>KARMA YÖNTEM DESENLERİNDE VERİLERİN ANALİZİ VE YORUMLANMASI</b> .....	226
Karma Yöntem Araştırma Desenleri İçin Veri Analizi Basamakları ve Önemli Kararlar .....	229
Eş Zamanlı Yaklaşımındaki Birleştirilmiş Veri Analizi Kararları.....	234
Sıralı Yaklaşımındaki İlişkilendirilmiş Verilerin Analizi İçin Kararlar .....	247
<b>GEÇERLİK ARAŞTIRMASI VE KARMA YÖNTEM DESENLERİ</b> .....	252
<b>YAZILIM UYGULAMALARI VE KARMA YÖNTEM VERİ ANALİZİ</b> .....	257
<b>ÖZET</b> .....	261
<b>ETKİNLİKLER</b> .....	262
<b>ARAŞTIRMAYA YÖNELİK EK KAYNAKLAR</b> .....	262

## 8. BÖLÜM

<b>KARMA YÖNTEM ARAŞTIRMASINI YAZMA VE DEĞERLENDİRME</b> .....	265
<b>KARMA YÖNTEM ARAŞTIRMASI YAZMAK İÇİN GENEL İLKELER</b> .....	266
<b>YAPININ KARMA YÖNTEM ARAŞTIRMA DESENİ İLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ</b> .....	268
Karma Yöntem Tez Önerisi Yazım Yapısı.....	269

Karma Yöntem Tez Çalışmasının Yapısı.....	272
Maddi Destek Başvuru Metninin Yapılandırılması .....	275
Karma Yöntem Akademik Makalesinin Yapısı .....	278
KARMA YÖNTEM ÇALIŞMASINI DEĞERLENDİRME.....	282
Nicel ve Nitel Değerlendirme Ölçütleri .....	282
Karma Yöntem Değerlendirme Ölçütleri.....	283
ÖZET.....	286
ETKİNLİKLER.....	287
ARAŞTIRMAYA YÖNELİK EK KAYNAKLAR .....	288

## 9. BÖLÜM

ÖZET VE ÖNERİLER.....	289
YÖNTEM MAKALELERİNİN HAZIRLANMASI HAKKINDA.....	290
KARMA YÖNTEMİN TANIMLANMASI HAKKINDA.....	291
TERMİNOLOJİNİN KULLANILMASI HAKKINDA .....	294
FELSEFEDEN YARARLANILMASI HAKKINDA .....	296
TASARLAMA İŞLEMLERİ HAKKINDA.....	298
KARMA YÖNTEMİN KATTIĞI DEĞER HAKKINDA.....	300
ÖZET.....	302
ETKİNLİKLER.....	303
ARAŞTIRMAYA YÖNELİK EK KAYNAKLAR .....	304

## EKLER

EK-A.....	307
BİR YAKINSAYAN PARALEL DESEN ÖRNEĞİ.....	307
EK-B.....	309
BİR AÇIMLAYICI SIRALI DESEN ÖRNEĞİ.....	309
EK-C.....	313
BİR KEŞFEDİCİ SIRALI DESEN ÖRNEĞİ .....	313
EK-D .....	315
BİR İÇ İÇE DESEN ÖRNEĞİ .....	315
EK-E .....	317
BİR DÖNÜŞTÜRÜCÜ DESEN AÖRNEĞİ.....	317
EK-F .....	319
BİR ÇOK AŞAMALI DESEN ÖRNEĞİ.....	319
SÖZLÜK.....	321
KAYNAKÇA.....	329
YAZAR DİZİNİ.....	352
DİZİNİNDE YER ALMASI GEREKEN TERİMLER.....	352